

The 30 August 1850 Bouzaréah earthquake

A026¹. 2 September 1850. Le 30 août à 7h 42mn du soir, Alger a éprouvé une secousse de tremblement de terre, telle que depuis 1830, on ne se souvient pas d'en avoir ressenti de pareille. Cependant aucun accident n'est à déplorer. Vers 9h 30mn, une seconde secousse bien moins forte que la première s'est fait sentir. La première secousse fut accompagnée d'un bruit souterrain semblable à un coup de tonnerre lointain. En ville, ce bruit étouffé par les clameurs de la population n'a pas eu le même retentissement que dans la campagne où le silence de la nuit permettait de mieux les entendre. Nous ignorons encore à quelles limites l'oscillation s'est bien étendue, nous serions bien étonnés si elle était limitée au seul massif d'Alger.

A026. 4 September 1850. Aujourd'hui à 3h 50m du soir une 3^{ème} secousse de tremblement de terre a été ressentie à Alger, elle a été moins forte que la 1^{ère} secousse du 30 août mais beaucoup plus sensible que la seconde. Cette fois encore le ciel était couvert de nuages et l'atmosphère chargé d'électricité; aussi le tonnerre n'a t il pas tardé à se faire entendre. La secousse du 30 août paraît avoir été locale ; elle n'a pas été ressentie à Douéra.

A026. 8 September 1850. Le tremblement de terre du 30 n'a pas été ressenti à Blida, ni dans les autres localités de la division.

A026. 10 September 1850. Le 8 du courant à 4 h moins dix minutes du matin une nouvelle secousse de tremblement de terre moins forte que la 1^{ère} que nous avons signalée mais plus sensible que la seconde et la 3^{ème} a de nouveau ébranlé le sol de la ville d'Alger. Nous ne savons pas si elle s'est fait sentir ailleurs.

A026. 14 September 1850. Depuis quelques jours les musulmans effrayés par suite des secousses successives de tremblement de terre que nous avons éprouvées fuient loin de la ville de peur d'être engloutis dans des ruines parce que Blida a été détruit en 1820 et qu'ils craignaient que la 7^{ème} secousse ne soit également fatale à Alger. Les Européens ne sauraient trop s'attacher à combattre ces craintes chimériques des indigènes. Une 7^{ème} secousse n'est pas plus à craindre que tout autre, si on compte bien nous sommes déjà à la 8^{ème}. Ce qui doit rassurer tout le monde, c'est qu'Alger existe depuis trois siècles, c'est qu'on possède des documents chronologiques complets sur l'histoire de la ville d'Alger depuis sa fondation et que jamais les tremblements de terre n'y ont causé de gros sinistre. On cite même un mois pendant lequel la ville a éprouvé une centaine de secousses sans qu'il en résulte aucun accident. Douéra: On nous écrit de Douéra 11 septembre 1850. Hier soir à 10 h 20 m nous avons ressenti une forte secousse de tremblement de terre, elle a été précédée d'un bruit sourd semblable à une détonation lointaine de tonnerre venant de la direction de Blida et

¹ The different ID numbers correspond to the references included in Table S1 of the article <http://dx.doi.org/10.1785/0220150092>

semblant se diriger vers l'Est. Ces deux secousses sont les mêmes que celle ressenties à Alger dans la nuit du 10 au 11.

A001. 1 September 1850. Alger: Hier à 7h 40m du soir une forte secousse de tremblement de terre a été ressentie à Alger ; le mouvement nous a paru se diriger du SE au NO. Nous apprenons que dans quelques localités environnantes, ce tremblement de terre a été accompagné d'un bruit souterrain assez intense. A Bouzaréah, les habitants effrayés sont sortis de leurs maisons. Une autre oscillation du sol a eu lieu un peu plus tard, vers 9h 30m elle a été beaucoup moins sensible. Les nouvelles de Sicile viendront elles confirmer une observation que nous avons fait plus d'une fois. C'est que les tremblements de terre que nous ressentons à Alger sont ressentis en Sicile alors que le même phénomène ne se produit pas à Tunis.

A001. 12 September 1850. Hier 10 septembre à 10h 22m du soir, nous avons senti à Alger une nouvelle secousse de tremblement de terre. Elle a été assez forte et n'a pas duré moins de 15s, une heure après nous en avons senti une autre mais elle a été beaucoup moins sensible. Le 8 à 3h 50mn du matin le sol avait également tremblé mais la secousse avait été presque imperceptible ; si nous comptons bien voici six tremblements de terre que nous ressentons depuis 12 jours et deux ont été assez forts. Hâtons nous de dire qu'aucun accident n'en est résulté ni à Alger ni dans les environs.